动 物 学 研 究 2007，Dec. 28(6)：673－674 CN 53-1040/Q ISSN 0254-5853
Zoological Research

在新疆发现两种珍稀野鸭

White-headed Ducks and Long-tailed Ducks Were Recorded in Xinjiang, China

马 鸣，梅 宇
（中国科学院新疆生态与地理所，新疆 乌鲁木齐 830011）

关键词：白头硬尾鸭；长尾鸭；新疆
中图分类号：Q959.723 **文献标识码**：A **文章编号**：0254-5853-(2007)06-0673-02

1 白头硬尾鸭（*Oxyura leucocephala*）

作为 IUCN/ICBP 鸟类红皮书内的国际性受胁鸟类（EN），白头硬尾鸭（*Oxyura leucocephala*）一直受到国际上的密切关注。湿地国际（Wetlands International）与鸟类国际（BirdLife International）等国际组织都曾经在欧、亚、非洲组织过对白头硬尾鸭的普查（Hughes et al，2006）。作为特邀参加调查者之一，笔者曾经绞尽脑汁、煞费苦心地发掘出一些线索。2006—2007 年野外观鸟爱好者（Holt，2006；Gou et al，2007）及笔者陆续发现了一些白头硬尾鸭的踪迹。目前已经有 10 几个地点记录到白头硬尾鸭分布（表 1），并有一些繁殖新记录。已知新疆境内种群数量 86－104 只。令人遗憾的是，白头硬尾鸭至今未被列入中国国家物种保护名录，各地尚无法惩治和杜绝偷猎、捡蛋、毁巢事件的发生。新一轮的西部大开发运动将对其生存带来灭顶之灾。

2 长尾鸭（*Clangula hyemalis*）

在中国，长尾鸭（*Clangula hyemalis*）是非常罕见的鸟。偶然出现在东部沿海地区，包括河北、

表 1 新疆白头硬尾鸭（*Oxyura leucocephala*）分布记录（2006—2007）
Tab. 1 Records of White-headed Ducks in Xinjiang， 2006-2007

地点 Site	位置 Location	海拔 Elevation（m）	日期 Date	数量 Number	其他 Others
石河子，蘑菇湖	44°27’N, 85°55' E	360	2006 年 10—11 月	8－11	城市废水
			2007 年 9 月 27 日	(8)	
青格达湖	44°05’N, 87°33’E	470	2006 年 10 月 21 日	2	城市废水
博乐，五一水库	44°54’N, 82°03’E	520	2006 年 10 月 31 日	2	淡水
吉木萨尔	44°08'N, 89°10'E	600	2007 年 4 月 27 日	>2	淡水，繁殖
乌鲁木齐（3 个地点）	43°50'N, 87°30'E	800	2007 年 5—10 月	51（含幼）	繁殖 4－6 雏/窝
五家渠，八一水库	44°13’N, 87°40’E	450	2007 年 5 月 5 日	1	
奎屯	44°30'N，84°55'E	350	2007 年 7—9 月	13－20（含幼）	繁殖 5－6 雏/窝
米泉	44°02'N，87°37'E	530	2007 年 10 月 4 日	4	废水坑，迁徙
			2007 年 11 月 5—7 日	1	
阿拉山口	45°10’N, 82°36’E	250	2007 年 11 月 3 日	2	废水坑，迁徙
合计 Total	11 个地点（Sites）			86－104	

收稿日期：2007-11-09；接受日期：2007-11-19
基金项目：国家自然科学基金资助项目（30470262）
* 通讯作者（Corresponding author），E-mail: maming@ms.xjb.ac.cn

辽宁、福建等，为旅鸟或冬候鸟（Cheng, 1987）。其繁殖地在北极苔原地区，越冬在沿海地区，很少出现在内陆淡水湖中。2006 年和 2007 年初冬，笔者和一些观鸟者（Holt, 2006; Douglas, 2007）多次记录到长尾鸭在新疆的分布（表 2），并拍摄到照片。在新疆其栖息环境为淡水湖泊和水库，有时是城市废水池。长尾鸭极其善于潜水，采食动物性水生生物，偶然与其他水鸟混合在一起，如绿头鸭（*Anas platyrhynchos*）、白眼潜鸭（*Aythya nyroca*）和黑颈鸊鷉（*Podiceps nigricollis*）等。

根据文献（Ma, 2001），长尾鸭属于新疆新记录种，在内陆淡水湖泊频繁出现，可能与全球气候异常有关（注：为了保护珍稀鸟类，以上的 GPS 定位数据经过模糊处理）。

表 2 新疆长尾鸭（*Clangula hyemalis*）分布记录（2006—2007）

Tab. 2 Records of Long-tailed Ducks in Xinjiang, 2006-2007

地点 Site	位置 Location	海拔 Elevation（m）	日期 Date	数量 Number	其他 Others
赛里木湖	44°35’N, 80°59’E	2080	2006 年 10 月 29 日	1	淡水
艾比湖	44°51’N, 82°44’E	195	2007 年 10 月 29 日	1	池塘淡水
米泉	44°02’N, 87°37’E	530	2007 年 11 月 5—7 日	2	城市废水
合计 Total	3 个地点（Sites）			4	

参考文献：

Cheng TH. 1987. A Synopsis of the Avifauna of China[M]. Beijing: Science Press.

Douglas M. 2007. Lake Aibi Field Investigation 29th October – 3rd November 2007 [M](in press).

Gou J（苟军），Zhang YD. 2007. China Bird Watch. 56: 8-7. (http://www.cnbirder.com.)

Holt PI. 2006. 2007. Birding in Xinjiang, China（in press）.

Hughes B, Robinson JA, Green AJ, Li ZWD, Mundkur T. 2006. International Single Species Action Plan for the Conservation of the White-headed Duck *Oxyura leucocephala*[J]. Technical Series CMS No. 13 & AEWA No.8.

Ma M（马鸣）. 2001. A Checklist of the Birds in Xinjiang, China[M]. Beijing: Science Press.